

## PROCÈS-VERBAL

6<sup>e</sup> réunion

**Le mercredi 23 février 2022**

Petite salle du Centre culturel (B3-006)

La réunion s'ouvre sous la présidence du professeur Jean-Pierre Perreault, vice-recteur à la recherche et aux études supérieures. La professeure Christine Hudon, vice-rectrice aux études et vice-rectrice aux relations internationales, agit à titre de secrétaire en vertu de l'article 61.4 des *Statuts de l'Université de Sherbrooke*, et ce, en l'absence du professeur Jean-Pascal Lemelin, vice-recteur adjoint à la recherche et aux études supérieures.

### Les membres suivants sont présents :

Pr Vincent Aimez	Vice-recteur à la valorisation et aux partenariats
P <sup>re</sup> Thérèse Audet	Vice-doyenne aux études supérieures et à la recherche, Faculté des lettres et sciences humaines
Pr Alan Cohen	Professeur, Faculté de médecine et des sciences de la santé
Pr Alain Delisle	Vice-doyen, Faculté des sciences de l'activité physique
P <sup>re</sup> Geneviève Dufour	Professeure, Faculté de droit
P <sup>re</sup> Nathalie Fauchoux	Vice-doyenne à la recherche, Faculté de génie
P <sup>re</sup> Christine Hudon	Vice-rectrice aux études et vice-rectrice aux relations internationales
P <sup>re</sup> Nadine Lanctôt	Vice-doyenne à la recherche, Faculté d'éducation
Pr Luc Lavoie	Professeur, Faculté des sciences
P <sup>re</sup> Hélène Mayrand	Vice-doyenne à la recherche et aux cycles supérieurs, Faculté de droit
Pr Jean-Pierre Perreault	Vice-recteur à la recherche et aux études supérieures
Pr Denis Rancourt	Professeur, Faculté de génie
P <sup>re</sup> Nathalie Rivard	Vice-doyenne aux études supérieures, à la recherche et à l'innovation, Faculté de médecine et des sciences de la santé
M <sup>me</sup> Pascale Roy	Conseillère au partenariat, Service d'appui à la recherche, à l'innovation et à la création (SARIC)

### Les membres suivants sont excusés :

M. Loïc Bizeul	Étudiant aux cycles supérieurs, Centre d'études du religieux contemporain (CERC)
P <sup>re</sup> Claudia Champagne	Vice-doyenne à la recherche et aux études de 3 <sup>e</sup> cycle, École de gestion
Pr Jean-Pascal Lemelin	Vice-recteur adjoint à la recherche et aux études supérieures
P <sup>re</sup> Marie-Ève Major	Professeure, Faculté des sciences de l'activité physique
P <sup>re</sup> Stéphane Martelly	Professeure, Faculté des lettres et sciences humaines

### Les personnes suivantes sont invitées :

M. Christian Beaulé	Directeur général, Service d'appui à la recherche, à l'innovation et à la création (SARIC)
M <sup>me</sup> Mélissa Casavant	Coordonnatrice de projets, Service des communications
Pr Marc Dumas	Directeur, Centre d'études du religieux contemporain (CERC)
M <sup>me</sup> Patricia Fournier	Adjointe au vice-recteur à la recherche et aux études supérieures

Le professeur Patrick Fournier, vice-doyen à la recherche et aux études supérieures de la Faculté des sciences, arrive au cours des échanges relatifs au point 4. *Communication du vice-recteur à la recherche et aux études supérieures* (CR-2022-02-23-04). Monsieur Serge Beaudoin, directeur en partenariats d'affaires, participe aux échanges relatifs au point 5.1 *Planification stratégique 2022-2025 – consultation* (CR-2022-02-23-11).

CR-2022-02-23-01

Adoption de l'ordre du jour

Sur proposition régulière et à l'unanimité, le conseil de la recherche adopte l'ordre du jour tel qu'il apparaît à l'avis de convocation annexé au présent procès-verbal.

(Document en annexe)

CR-2022-02-23-02

Adoption du procès-verbal de la réunion du 12 janvier 2022

Sur proposition régulière et à l'unanimité, le conseil de la recherche adopte le procès-verbal de la réunion du 12 janvier 2022 tel qu'il a été soumis aux membres du conseil.

(Document en annexe)

CR-2022-02-23-03

Affaire découlant du procès-verbal de la réunion du 12 janvier 2022

CR-2022-01-12-05 – À sa séance du 9 février 2022, le conseil universitaire a approuvé le plan d'action pour la mise en œuvre des recommandations issu de l'évaluation périodique du programme de maîtrise en sciences de l'activité physique de la Faculté des sciences de l'activité physique.

CR-2022-02-23-04

**COMMUNICATION DU VICE-RECTEUR À LA RECHERCHE ET AUX ÉTUDES SUPÉRIEURES**

Le vice-recteur à la recherche et aux études supérieures informe les membres du conseil des sujets suivants :

- du **Concours de vulgarisation 2022** – La période d'inscription pour participer à ce concours se terminait le 31 janvier 2022. Au total, 57 candidatures ont été déposées, soit 8 dossiers de bandes dessinées et 49 dossiers de nouvelles (21 en sciences humaines et sociales, 15 en médecine et sciences de la santé et 13 en sciences naturelles et génie). Les récipiendaires seront honorés dans le cadre de la Célébration de la recherche et des études supérieures qui se tiendra le 26 avril 2022;
- des résultats au **concours de bourses postdoctorales Banting 2021-2022** – M. Maxime Cartron, du Département de lettres et communications de la Faculté des lettres et sciences humaines, est récipiendaire d'une bourse de 140 000 \$;
- de la **bourse de la Fondation Trudeau** décernée à madame Juliette François-Sévigny, étudiante au doctorat en psychologie à la Faculté des lettres et sciences humaines;
- des résultats au **concours des Instituts de recherche en santé du Canada (IRSC) de l'automne 2021** – Des 35 demandes qui ont été soumises par l'Université de Sherbrooke, 7 ont été subventionnées, soit 20 %, pour un total de 5 385 817 \$. La moyenne nationale est de 25.47%;
- de **l'abolition des frais indirects de recherche (FIR) du programme Alliance avec levier du Conseil de recherches en sciences naturelles et en génie du Canada (CRSNG)** – M. Christian Beaulé, directeur général du Service d'appui à la recherche, à l'innovation et à la création (SARIC), informe les membres du conseil des différentes conditions en lien avec cette situation. Les chercheuses et chercheurs concernés par ces mesures ont été informés par le SARIC.

**RECOMMANDATIONS AU CONSEIL UNIVERSITAIRE**

CR-2022-02-23-05

Reconnaissance officielle de statut de centre de recherche – approbation – recommandation au comité de direction de l'Université – recommandation au conseil universitaire – CONFIDENTIALITÉ

L'évaluation de la pertinence de créer ou de maintenir un centre de recherche et de lui accorder une reconnaissance officielle repose sur des règles établies par la *Directive concernant la reconnaissance des centres de recherche* (Directive 2600-016) de l'Université de Sherbrooke.

En 2022, le Vice-rectorat à la recherche et aux études supérieures a reçu deux demandes de reconnaissance de centres de recherche. Leur évaluation a été effectuée par un comité de pilotage prévu à cet effet. Le comité de pilotage a basé ses évaluations sur deux éléments, soit : le dossier de demande de reconnaissance et une entrevue avec la direction de chaque centre. À la suite des entrevues et de la session plénière qui ont eu lieu le lundi 7 février 2022, les deux regroupements de recherche font l'objet d'une recommandation pour reconnaissance officielle de statut de centre de recherche de l'Université de Sherbrooke.

Sur proposition régulière et à l'unanimité, le conseil de la recherche :

- recommande au comité de direction de l'Université de recommander au conseil universitaire d'approuver la reconnaissance officielle des regroupements suivants comme centres de recherche de l'Université de Sherbrooke, prenant effet le 1<sup>er</sup> juin 2022 pour se terminer le 31 mai 2025 :
  - Centre d'étude des matériaux et des procédés verts de l'Université de Sherbrooke (CÉMAPROVUS);
  - Centre de recherche Charles-Le Moyne (CRCLM);
- déclare confidentiels les noms des regroupements reconnus jusqu'à la prise de décision par le conseil universitaire.

(Document en annexe)

**Avis**

CR-2022-02-23-06

Maîtrise en gérontologie – modification de programme – avis

La vice-rectrice aux études présente les modifications proposées au programme de maîtrise en gérontologie par la Faculté des lettres et sciences humaines.

Ces modifications font suite à l'évaluation périodique de ce programme qui recommandait d'envisager la création d'un nouveau cheminement de type cours, en plus du cheminement de type recherche existant, de façon à mieux tenir compte de l'accroissement des besoins et de l'élargissement des secteurs d'activités concernés par le vieillissement des personnes et de la société. La vice-doyenne aux études supérieures et à la recherche de la Faculté des lettres et sciences humaines précise toutefois qu'aucun changement n'a été apporté au cheminement de type recherche existant.

Les membres du conseil de la recherche émettent un avis favorable concernant les modifications proposées au programme de maîtrise en gérontologie de la Faculté des lettres et sciences humaines.

(Document en annexe)

CR-2022-02-23-07

Doctorat en génie chimique – doctorat en génie civil – modification de programmes – avis

La vice-rectrice aux études présente les modifications proposées aux programmes de doctorat en génie chimique et de doctorat en génie civil de la Faculté de génie afin d'y fermer le cheminement interdisciplinaire en environnement par chacun de ces programmes et la vice-doyenne à la recherche de la Faculté de génie répond aux questions des membres du conseil.

Faisant suite à la remarque d'un membre du conseil, il est convenu d'arrimer la partie concernant les objectifs spécifiques apparaissant à la fiche signalétique de chacun de ces programmes.

Les membres du conseil de la recherche émettent un avis favorable concernant les modifications proposées aux programmes de doctorat en génie chimique et de doctorat en génie civil de la Faculté de génie, et ce, en y incluant la modification suggérée.

(Document en annexe)

#### **RAPPORTS ET INFORMATION**

CR-2022-02-23-08

Conseil des études – procès-verbal de la réunion du 24 novembre 2021

Les membres du conseil ont reçu le procès-verbal de la réunion du conseil des études du 24 novembre 2021.

(Document en annexe)

CR-2022-02-23-09

Conseil universitaire – procès-verbal de la réunion 8 décembre 2021

Les membres du conseil ont reçu le procès-verbal de la réunion du conseil universitaire du 8 décembre 2021.

(Document en annexe)

CR-2022-02-23-10

Finalités de formation – référentiels de compétences – présentation

La vice-rectrice aux études présente aux membres du conseil les recommandations proposées par les membres du comité de travail formé pour repenser les finalités de formation.

Ces recommandations suggèrent notamment de ramener les finalités de formation à un seul but, soit celui de la différenciation, et d'utiliser d'autres référentiels pour les cibles de formation des programmes.

Pour ces cibles, la proposition suggère de retenir et d'utiliser les référentiels tirés d'un document sur les compétences attendues d'un grade universitaire de premier cycle du Bureau de coopération interuniversitaire (BCI) et du rapport sur les compétences visées dans les formations aux cycles supérieures de l'Association des doyens des études supérieures au Québec (ADÉSAQ).

Les membres du conseil font part de leurs commentaires et, de façon générale, se montrent favorables en regard des recommandations présentées et soulignent l'effort de simplification démontré quant à la redéfinition des finalités de formation et des référentiels de compétences.

(Document en annexe)

**ORIENTATIONS ET DÉVELOPPEMENT DE LA RECHERCHE**

CR-2022-02-23-11

Planification stratégique 2022-2025 – consultation

Dans le cadre de l'élaboration du plan stratégique 2022-2025 de l'Université de Sherbrooke et faisant suite à la réunion du 12 janvier 2022, les membres du conseil de la recherche poursuivent leur réflexion quant aux différentes initiatives qui pourraient être mise en place pour favoriser l'avancement de la recherche et le développement de partenariats en recherche au cours des trois prochaines années.

Les membres du conseil sont invités à faire part de leurs commentaires en regard des cinq questions suivantes :

1. Dans un contexte de notre responsabilité sociale, quelles initiatives seront citées dans le futur comme étant des contributions originales et distinctives de l'UdeS face aux quatre thématiques et grands enjeux suivants :
  - Développement durable et changements climatiques;
  - Vivre ensemble et valorisation de la diversité;
  - Soins et services de santé personnalisés dans une perspective d'autonomie et de responsabilisation;
  - Transformations technologiques au service des personnes et de la société.
2. Y a-t-il des partenariats à construire ou renforcer pour mieux réaliser notre mission et atteindre les objectifs stratégiques proposées?
3. Quels sont les risques et les défis anticipés dans le déploiement des orientations stratégiques ou dans le maintien des opérations courantes de l'UdeS?
4. Comment la stratégie de déploiement de l'Université de Sherbrooke permettra-t-elle d'enrichir sa mission, notamment au Campus de Longueuil?
5. Quelles seront les mesures de succès qui permettront de témoigner de l'atteinte des orientations et objectifs proposés?

Les différents commentaires et suggestions des membres du conseil de la recherche sont recueillis et seront pris en compte lors de l'élaboration du plan stratégique 2022-2025.

À ce titre, le vice-recteur à la recherche et aux études supérieures tiendra des consultations dans le cadre de ses rencontres annuelles avec les membres du corps professoral. Ces rencontres se tiendront par secteur et en mode virtuel (via la plateforme Teams) aux dates suivantes :

- le mercredi 16 mars 2022, de 12h à 13h15 (Droit, Gestion, Éducation, FaSAP, FLSH);
- le mardi 22 mars 2022, de 12h à 13h15 (Sciences, Génie);
- le vendredi 25 mars 2022, de 12h à 13h15 (FMSS).

Il sera toutefois possible pour les membres du corps professoral d'assister à l'une ou l'autre de ces rencontres nonobstant la faculté d'appartenance.

(Document en annexe)

DIVERS

CR-2022-02-23-12

Plateforme de recherche, de valorisation, d'analyse et de liaison en informatique de la santé (PREVALIS) – présentation

Le professeur Louis Valiquette, directeur du Département de microbiologie et d'infectiologie de la Faculté de médecine et des sciences de la santé, est invité pour la présentation de ce point.

Pr Valiquette présente aux membres du conseil la plateforme de recherche, de valorisation, d'analyse et de liaison en informatique de la santé (PRÉVALIS) qui se spécialise en informatique et dans l'utilisation de données issues de la santé et de la pédagogie.

L'équipe de PRÉVALIS possède des expertises variées et offre des services dans plusieurs sphères, notamment le forage et l'harmonisation de données, l'intelligence artificielle, les analyses statistiques et la conception d'outils scientifiques de modélisation de données de recherche.

PRÉVALIS est au centre de la collaboration du développement de la recherche en numérique de la santé et de la pédagogie entre les milieux industriel, académique et hospitalier. Il regroupe des experts en recherche et développement en numérique avec des expertises spécifiques au domaine de la santé, éthique et pédagogie, conçoit des outils informatiques pour tirer le plein potentiel des données, et ce, selon les objectifs des projets de recherche. L'équipe de PREVALIS offre également un accompagnement méthodologique des projets en données, en plus d'offrir de l'accompagnement régulateur en lien avec une utilisation responsable des données de santé.

CR-2022-02-23-13

Gestion des données de recherche (GDR) – présentation

Madame Maeva Zeinab Doumbia, agente de recherche et de développement du Service d'appui à la recherche, à l'innovation et à la création (SARIC), est invitée pour la présentation de ce point.

La gestion des données de recherche (GDR) présentée par madame Doumbia constitue l'ensemble des processus appliqués tout au long du projet de recherche pour guider la collecte, la documentation, le stockage et le partage et la réutilisation des données de recherche. La GDR permet, dans la mesure du possible, aux chercheuses et aux chercheurs de mieux penser l'organisation, le stockage, la sécurité, la réutilisation et le partage des données. Le but est de pouvoir renforcer la rigueur scientifique, développer une culture de transparence et assurer une meilleure collaboration dans la communauté de recherche.

A cet égard, le Service d'appui à la recherche, à l'innovation et à la création (SARIC), de même que le Service des bibliothèques et archives travaillent de concert afin de mettre en place une stratégie institutionnelle de gestion des données de recherche, et ce, dans le respect des exigences de la *Politique sur la gestion des données de recherche* des trois organismes subventionnaires (CRSH, IRSC, CRSNG), à savoir :

- les stratégies institutionnelles;
- les plans de gestion des données;
- le dépôt des données.

Pour se faire, il est prévu d'utiliser la plateforme *DATAVERSE*, qui se veut un dépôt multidisciplinaire, hébergé sur des serveurs canadiens sécurisés et utilisés par plus ou moins 55 établissements canadiens. A l'Université de Sherbrooke, son activation est prévue au cours de l'hiver 2022, laquelle sera suivie du lancement des canaux de diffusion destinés à la GDR (site Internet, page Web, etc.) puis d'une formation à la communauté de recherche sur les aspects pratiques de la GDR prévue à l'été ou à l'automne 2022.

Les membres du conseil de la recherche échangent et émettent différents commentaires sur le sujet.

**DATE DE LA PROCHAINE RÉUNION**

CR-2022-02-23-14

Date de la prochaine réunion

Le conseil de la recherche fixe la prochaine réunion au mercredi 13 avril 2022, sous réserve de modification par le président, si les circonstances l'exigent.

**CLÔTURE DE LA RÉUNION**

CR-2022-02-23-15

Sur proposition régulière et à l'unanimité, le conseil de la recherche termine sa réunion.

Confirmé à la réunion du 13 avril 2022.



---

Pr Jean-Pierre Perreault, président



---

Pr Jean-Pascal Lemelin, secrétaire